

BHP

Reversiniai oras/vanduo šilumos siurbLIAI

Vėsinimo galia 3,2 ÷ 11,5 kW

Šildymo galia 4,0 ÷ 16,0 kW

- Vidinis blokas gali būti 2 versijų: su integruota talpa (BHP_F) ir be (BHP_W)
- Naujos kartos draugiškas aplinkai šaltnešis R32
- Buitinio karšto vandens paruošimas iki 60 °C
- Anti-legioneliozės funkcija
- Daugiakalbis valdymo pultelis su jutikliniu ekranu

CONTO TERMICO



APRAŠYMAS

BHP - naujieji „split“ tipo inverteriniai šilumos siurbLIAI, daug efektyvesni už standartinius šildymo katilus, nes jie tvariai, efektyviai šildo, vėsina ir ruošia karštą vandenį buičiai visais metų laikais. Gaminant BHP buvo atsižvelgta į naujų gyvenamųjų ir renovuojamųjų namų poreikius, kad naujieji šilumos siurbLIAI galėtų pakeisti įprastus boilerius ar dirbti greta jų. Ši technologija gali būti instaliuota su kitomis žemų temperatūrų vandeninėmis sistemomis. Ji tiekama su pagrindiniais hidrauliniiais komponentais, tokiu būdu palengvinant galutinį montavimą. Vidinis blokas gali būti dviejų versijų:

— **BHP_W montuojamas ant sienos**, be DHW kaupimo talpos, bet su 3-eigiu DHW-sistemos nukreipimo vožtuvu. **Karštam vandeniui paruošti privaloma jį derinti su buitinio karšto vandens kaupimo talpa DHWT300S.**

— **BHP_F statoma ant grindų**, komplektuojama su DHW kaupimo talpa.

SAVYBĖS

Pagrindiniai hidrauliniai komponentai

BHP išorinis blokas

- inverterinis kompresorius,
- šilumokaitis su variniais vamzdžiais ir aliuminio mentelėmis, su specialia „Golden Fin“ apsauga,
- ekonomizeris,
- elektroninis išsiplėtimo vožtuvas,
- DC bešepetėlinis ašinis ventiliatorius,
- elektrinis šildytuvas.

BHP_W sieninis vidinis blokas

- plokštelinis šilumokaitis,
- srauto jungiklis,
- inverterinis siurblys,
- išsiplėtimo bakas,
- išleidimo vožtuvas,
- apsauginis vožtuvas,
- papildomas elektrinis šildytuvas,
- 3-eigis vožtuvas,

- DHW-sistemos jungtis,
- tiekiamo vandens filtras (**privaloma sumontuoti**).

BHP_F vidinis blokas, statomas ant grindų

- plokštelinis šilumokaitis,
 - srauto jungiklis,
 - inverterinis siurblys,
 - išsiplėtimo bakas,
 - išleidimo vožtuvas,
 - apsauginis vožtuvas,
 - papildomas elektrinis šildytuvas,
 - 3-eigis vožtuvas,
 - DHW-sistemos jungtis,
 - tiekiamo vandens filtras (**privaloma sumontuoti**),
 - DHW kaupimo talpa- 185 litrų, su gyvatuku ir papildomu elektriniu šildytuvu, bei anti-legioneline funkcija,
 - Talpa su elektroniniu anodu
- Vidiniai ir išoriniai blokai sujungiami tinkamo dydžio vėsinimo vamzdiniais (teikiama montuotojo). Vėsinimo kontūras naudoja šaltnešį R32 su žemu GWP rodikliu.

Veikimo ribos

Energetiškai efektyviai, pilnu pajėgumu veikia iki -25 °C (lauko oro temperatūra žiemą) ir iki 48 °C vasarą.

Valdymas

Reguliavimas vyksta per **daugiakalbį valdymo pultelį su jutikliniu ekranu**:

- 3-eigio vožtuvo valdymas ruošiant karštą vandenį buities reikmėms,
- 2-eigio vožtuvo (užsakomo atskirai) valdymas skirtas sistemos daliai išjungti,
- savaitinis ir valandinis programavimas,
- **automatinis paleidimas** iš naujo,
- avarinis veikimas,
- karšto vandens buities reikmėms greito pašildymo funkcija
- priverstinės veiklos **režimas**,
- racionalus valdymas, pagrįstas oro sąlygomis, mikroklimato reguliavimui,

- **Tylaus** režimo funkcija, naudojama sumažinti įrangos veikimo triukšmą (nustatoma su laikmačiu),
- **Priešužšaliminė** funkcija,
- kondensato patikrinimas,
- Kai aktyvuotas anti-legionelinis ciklas (tai lengvai nustatoma per valdymo pultą), katilas kartą per savaitę yra pašildomas iki tokios temperatūros (maks. 70°C), kuri naikina Legionella bakterijas, atsakingas už infekciją.
- grindų **pirminio pašildymo** funkcija, skirta grindų sistemai pašildyti prieš pradedant eksploatuoti.



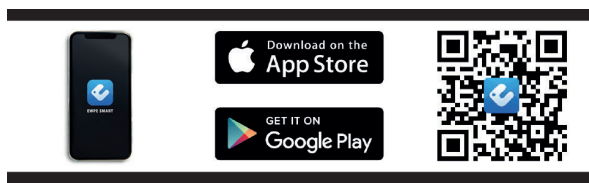
Speciali „Golden Fin“ apsauga

Kitaip nei įprastuose šilumokaičiuose, ši speciali auksinė epoksidinė danga be silicio gali apsaugoti šilumokaitį nuo rūdžių ir korozijos vietose, kur ore yra daug druskos.



Ewpe Smart programėlė

Sistema standartiškai aprūpinta Wi-Fi modulių; naudojant šį modulį ir programėlę iOS ir Android įrenginiams (nemokamai pasiekama Apple Store ir Google Play), sistema gali būti tiesiogiai valdoma per atstumą išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje. Nuotolinis valdymas galimas per debesijos paslaugą, naudojant prijungtą belaidį maršrutizatorių prie interneto.



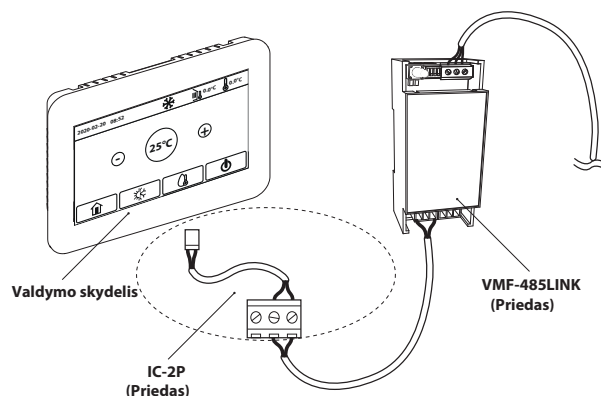
PRIEDAI

DHWT300S: (220-240V~50Hz) Karšto vandens talpa iš emaliuoto plieno. Vienfazis maitinimo šaltinis, bako talpa 300 litrų su pagrindiniu ir antriniu gyvatukais ir 3 kW atsarginiu elektriniu šildytuvu. Magnio galvaninis anodas. Montuojamas viduje, kaip nurodyta montavimo vadove. **Karšto vandens gamybai privaloma jį derinti su BH-P_W.**

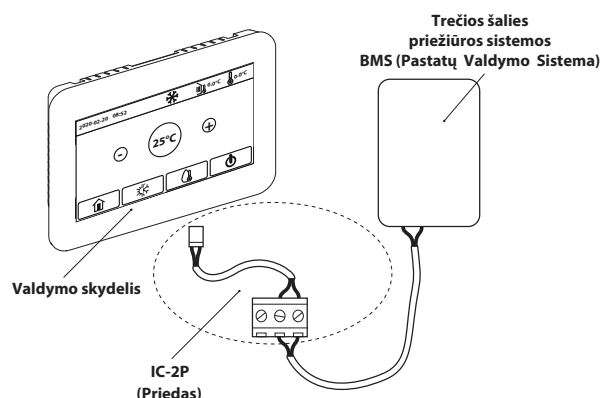
IC-2P: Jungtis komunikacijos per Mod Bus arba VMF-485LINK. Priedas yra privalomas, jei jis derinamas su VMF-485LINK arba trečiųjų šalių priežiūros sistemoms.

VMF-485LINK: Įrenginio sąsajos su VMF ryšio protokolu išplėtimas, leidžiantis jį valdyti iš VMF-E5 arba VMF-E6 prižiūrėtojų.

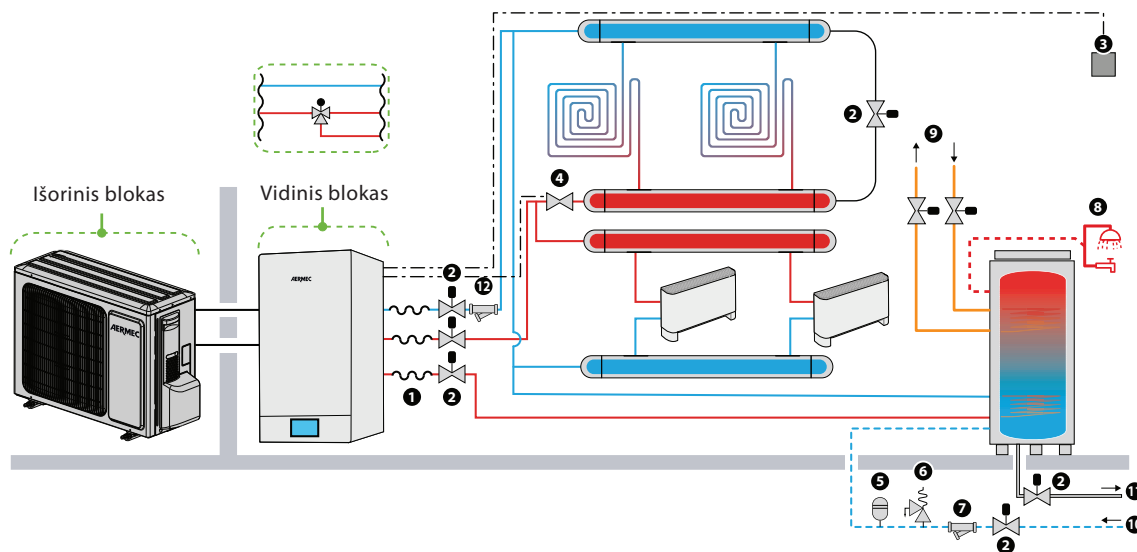
Jungimas su VMF-485LINK



Jungimas su trečiųjų šalių priežiūros sistemomis



BHP_W: BUITINIO KARŠTO VANDENS TALPOS PAJUNGIMAS IR PRIJUNGIMAS PRIE GRINDŲ SISTEMOS IR FCU



STANDARTINIAI VIDINIO BLOKO HIDRAULINIAI KOMPONENTAI

- Plokštelinis šilumokaitis
- Srauto jungiklis
- Inverterinis siurblys
- Išsiplėtimo bakas
- Išleidimo vožtuvas
- Slėgio mažinimo vožtuvas
- Elektrinis šildytuvas (sistemos pusė)
- 3-eigis vožtuvas
- DHW-sistemos jungtis

PAPILDOMI HIDRAULINIAI KOMPONENTAI

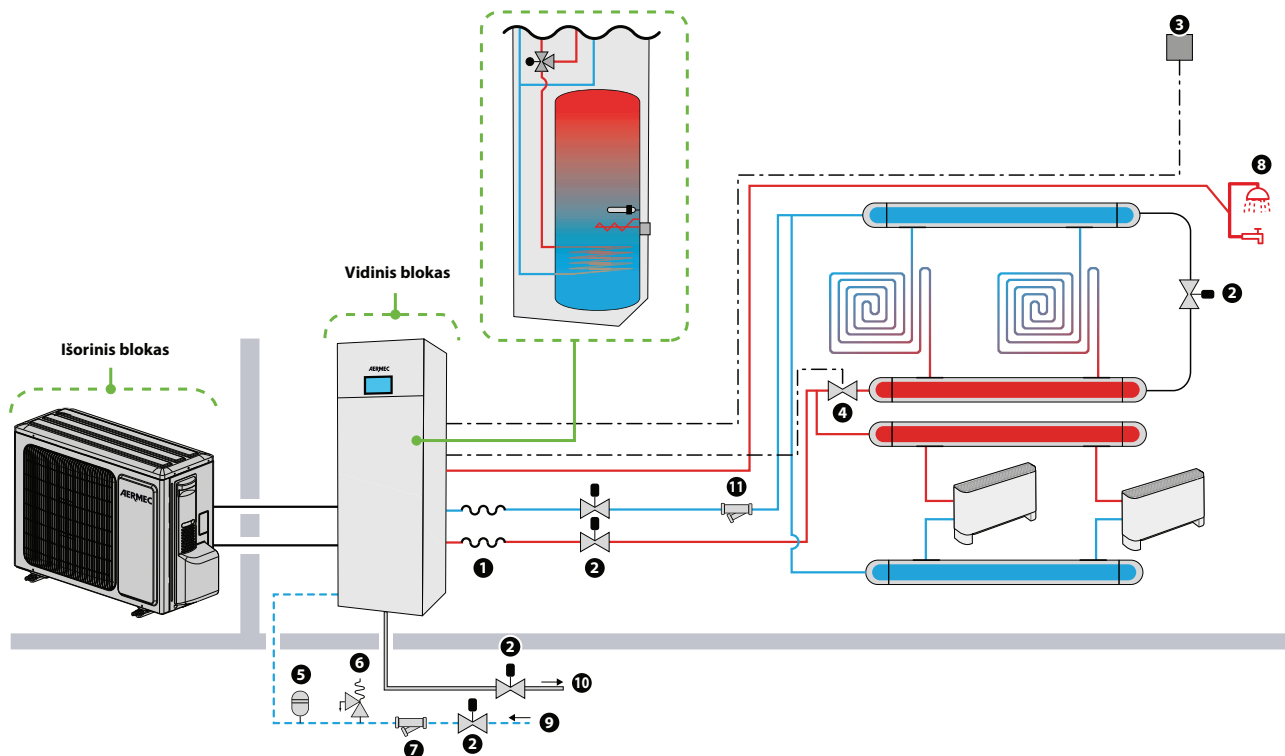
- 12 Tiekiamo vandens filtras (**privalomas montavimas**)

REKOMENDUOJAMI HIDRAULINIAI KOMPONENTAI

ĮRENGINIO IŠORĖJE (MONTUOTOJO ATSAKOMYBĖ)

1. Antivibraciniai padai
2. Uždarymo čiaupas
3. Aplinkos termostatas
4. 2-eigis vožtuvas
5. Išsiplėtimo bakas **NĖRA** tiekiamas
6. Apsauginis vožtuvas **tiekiamas su DHWT300S (privalomas montavimas)**
7. Vandens filtras **NĖRA** tiekiamas (**privalomas montavimas**)
8. Karštas buitinis vanduo
9. Papildomi šilumos šaltiniai
10. Vamzdynas
11. Talpos išleidimas

BHP_F: PRIJUNGIMAS PRIE GRINDŲ SISTEMOS IR FCU



STANDARTINIAI VIDINIO BLOKO HIDRAULINIAI KOMPONENTAI

- Plokštelinis šilumokaitis
- Srauto jungiklis
- Inverterinis siurblys
- Išsiplėtimo bakas
- Išleidimo vožtuvas
- Slėgio mažinimo vožtuvas
- Papildomas elektrinis šildytuvas
- 3-eigis vožtuvas
- DHW-sistemos jungtis

PAPILDOMI HIDRAULINIAI KOMPONENTAI

- 11 Tiekiamo vandens filtras (**privalomas montavimas**)

REKOMENDUOJAMI HIDRAULINIAI KOMPONENTAI ĮRENGINIO IŠORĖJE (MONTUOTOJO ATSAKOMYBĖ)

1. Antivibraciniai padai
2. Uždarymo čiaupas
3. Aplinkos termostatas
4. 2-eigis vožtuvas
5. Išsiplėtimo bakas **NĖRA** tiekiamas
6. Apsauginis vožtuvas **NĖRA** tiekiamas (**privalomas montavimas**)
7. Vandens filtras **NĖRA** tiekiamas (**privalomas montavimas**)
8. Karštas buitinis vanduo
9. Vamzdynas
10. Talpos išleidimas

VEIKLOSDUOMENYS

Techniniai duomenys Sieninis įrenginys

Vidinis blokas		BHP060W	BHP060W	BHP100W	BHP100W	BHP160W	BHP160W	BHP160W
Išorinis blokas		BHP040	BHP060	BHP080	BHP100	BHP120	BHP140	BHP160
Vėsinimas 12 °C / 7 °C (1)								
Vėsinimo galia	kW	3,15	4,09	5,30	6,50	10,59	11,07	11,51
Įvadinė galia	kW	0,92	1,28	1,73	2,27	3,79	4,18	4,49
EER	W/W	3,42	3,20	3,06	2,86	2,79	2,65	2,57
Vandens srauto lygis sistemos pusėje	l/h	535	696	903	1108	1819	1902	1978
Šildymas 40 °C / 45 °C (2)								
Šildymo galia	kW	4,00	5,90	8,00	9,50	12,40	14,48	16,09
Įvadinė galia	kW	1,02	1,51	2,14	2,64	3,29	3,93	4,44
COP	W/W	3,92	3,91	3,74	3,60	3,77	3,68	3,62
Vandens srauto lygis sistemos pusėje	l/h	702	1034	1400	1661	2155	2517	2796
Vėsinimas 23 °C / 18 °C (3)								
Vėsinimo galia	kW	3,80	5,80	7,00	8,50	11,00	12,60	13,00
Įvadinė galia	kW	0,82	1,32	1,75	2,24	2,50	3,41	3,60
EER	W/W	4,63	4,39	4,00	3,79	4,40	3,70	3,61
Vandens srauto lygis sistemos pusėje	l/h	649	992	1198	1457	1897	2173	2242
Šildymas 30 °C / 35 °C (4)								
Šildymo galia	kW	4,00	6,00	8,00	9,50	12,00	14,00	15,50
Įvadinė galia	kW	0,78	1,20	1,70	2,07	2,40	2,98	3,44
COP	W/W	5,13	5,00	4,71	4,59	5,00	4,70	4,51
Vandens srauto lygis sistemos pusėje	l/h	700	1047	1395	1655	2078	2424	2684

(1) Duomenys EN 14511:2018; Šilumokaičio vanduo (serviso pusė) 12°C / 7°C; išorės oras 35°C

(2) Duomenys EN 14511:2018; Sistemos pusė vandeninis šilumokaitis 40 °C / 45 °C; Išorės oras 7 °C d.b. / 6 °C w.b.

(3) Duomenys EN 14511:2018; Sistemos pusė vandeninis šilumokaitis 23 °C / 18 °C; Išorės oras 35 °C

(4) Duomenys EN 14511:2018; Sistemos pusė vandeninis šilumokaitis 30 °C / 35 °C; Išorės oras 7 °C d.b. / 6 °C w.b.

Trifazis Sieninis įrenginys. Techniniai duomenys

Vidinis blokas		BHP100WT	BHP100WT	BHP160WT	BHP160WT	BHP160WT
Išorinis blokas		BHP080T	BHP100T	BHP120T	BHP140T	BHP160T
Vėsinimas 12 °C / 7 °C (1)						
Vėsinimo galia	kW	7,60	8,20	10,59	11,07	11,51
Įvadinė galia	kW	2,35	2,73	3,79	4,18	4,49
EER	W/W	3,23	3,00	2,79	2,65	2,57
Vandens srauto lygis sistemos pusėje	l/h	1306	1049	1819	1902	1978
Šildymas 40 °C / 45 °C (2)						
Šildymo galia	kW	8,00	10,20	12,40	14,48	16,09
Įvadinė galia	kW	1,93	2,55	3,29	3,93	4,44
COP	W/W	4,16	4,00	3,77	3,68	3,62
Vandens srauto lygis sistemos pusėje	l/h	1390	1773	2155	2517	2796
Vėsinimas 23 °C / 18 °C (3)						
Vėsinimo galia	kW	8,50	10,00	11,00	12,60	13,00
Įvadinė galia	kW	1,74	2,33	2,50	3,41	3,60
EER	W/W	4,89	4,29	4,40	3,70	3,61
Vandens srauto lygis sistemos pusėje	l/h	1466	1725	1897	2173	2242
Šildymas 30 °C / 35 °C (4)						
Šildymo galia	kW	8,00	10,00	12,00	14,00	15,50
Įvadinė galia	kW	1,63	2,15	2,40	2,98	3,44
COP	W/W	4,91	4,65	5,00	4,70	4,51
Vandens srauto lygis sistemos pusėje	l/h	1385	1732	2078	2424	2684

(1) Duomenys EN 14511:2018; Šilumokaičio vanduo (serviso pusė) 12°C / 7°C; išorės oras 35°C

(2) Duomenys EN 14511:2018; Sistemos pusė vandeninis šilumokaitis 40 °C / 45 °C; Išorės oras 7 °C d.b. / 6 °C w.b.

(3) Duomenys EN 14511:2018; Sistemos pusė vandeninis šilumokaitis 23 °C / 18 °C; Išorės oras 35 °C

(4) Duomenys EN 14511:2018; Sistemos pusė vandeninis šilumokaitis 30 °C / 35 °C; Išorės oras 7 °C d.b. / 6 °C w.b.

Techniniai duomenys. Bazinis įrenginys

Vidinis blokas		BHP060F	BHP060F	BHP100F	BHP100F
Išorinis blokas		BHP040	BHP060	BHP080	BHP100
Vėsinimas 12 °C / 7 °C (1)					
Vėsinimo galia	kW	3,15	4,09	5,30	6,50
Įvadinė galia	kW	0,92	1,28	1,73	2,27
EER	W/W	3,42	3,20	3,06	2,86
Vandens srauto lygis sistemos pusėje	l/h	535	696	903	1108
Šildymas 40 °C / 45 °C (2)					
Šildymo galia	kW	4,00	5,90	8,00	9,50
Įvadinė galia	kW	1,02	1,51	2,14	2,64
COP	W/W	3,92	3,91	3,74	3,60
Vandens srauto lygis sistemos pusėje	l/h	702	1034	1400	1661
Vėsinimas 23 °C / 18 °C (3)					
Vėsinimo galia	kW	3,80	5,80	7,00	8,50
Įvadinė galia	kW	0,82	1,32	1,75	2,24
EER	W/W	4,63	4,40	4,00	3,79
Vandens srauto lygis sistemos pusėje	l/h	649	992	1198	1457
Šildymas 30 °C / 35 °C (4)					
Šildymo galia	kW	4,00	6,00	8,00	9,50
Įvadinė galia	kW	0,78	1,20	1,70	2,07
COP	W/W	5,13	5,00	4,71	4,59
Vandens srauto lygis sistemos pusėje	l/h	700	1047	1395	1655

- (1) Duomenys EN 14511:2018; Šilumokaičio vanduo (serviso pusė) 12°C / 7°C; Išorės oras 35°C
(2) Duomenys EN 14511:2018; Sistemos pusė vandeninis šilumokaitis 40 °C / 45 °C; Išorės oras 7 °C d.b. / 6 °C w.b.
(3) Duomenys EN 14511:2018; Sistemos pusė vandeninis šilumokaitis 23 °C / 18 °C; Išorės oras 35 °C
(4) Duomenys EN 14511:2018; Sistemos pusė vandeninis šilumokaitis 30 °C / 35 °C; Išorės oras 7 °C d.b. / 6 °C w.b.

DUOMENYS

Energetiniai duomenys. Sieninis įrenginys

Vidinis blokas		BHP060W	BHP060W	BHP100W	BHP100W	BHP160W	BHP160W	BHP160W
Išorinis blokas		BHP040	BHP060	BHP080	BHP100	BHP120	BHP140	BHP160
UE 811/2013 našumas vidutinėmis aplinkos sąlygomis (vidurkis) - 35 °C - Pdesignh ≤ 70 kW (1)								
Pdesignh	kW	5	6	7	9	11	12	13
SCOP		4,66	4,54	4,60	4,60	4,63	4,65	4,61
ηsh	%	183,50	178,70	181,00	181,00	182,00	183,00	181,20
Energetinio efektyvumo klasė		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
UE 811/2013 našumas vidutinėmis aplinkos sąlygomis (vidurkis) - 55 °C - Pdesignh ≤ 70 kW (2)								
Pdesignh	kW	5	5	7	8	11	13	13
ηsh	%	128,10	127,40	129,00	127,00	126,40	137,00	137,00
Energetinio efektyvumo klasė		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Veikla kaip kombinuoto šilumos generatoriaus								
Aptekėjimo profilis		XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
Energetinio efektyvumo klasė		A	A	A	A	A	A	A
UE 811/2013 našumas vidutinėmis aplinkos sąlygomis (vidurkis) - 55 °C - Pdesignh ≤ 70 kW (2)								
SCOP		3,28	3,26	3,30	3,25	3,24	3,50	3,50

- (1) Efektyvumas žemų temperatūrų aplinkoms (35 °C)
(2) Efektyvumas žemų temperatūrų aplinkoms (55 °C)

Trifazis sieninis įrenginys. Energetiniai duomenys

Vidinis blokas		BHP100WT	BHP100WT	BHP160WT	BHP160WT	BHP160WT
Išorinis blokas		BHP080T	BHP100T	BHP120T	BHP140T	BHP160T
UE 811/2013 našumas vidutinėmis aplinkos sąlygomis (vidurkis) - 35 °C - Pdesignh ≤ 70 kW (1)						
Pdesignh	kW	8	9	11	12	13
ηsh	%	178,10	185,20	176,00	176,00	175,00
Energetinio efektyvumo klasė		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
UE 811/2013 našumas vidutinėmis aplinkos sąlygomis (vidurkis) - 55 °C - Pdesignh ≤ 70 kW (2)						
Pdesignh	kW	9	10	11	13	13
ηsh	%	136,10	136,70	126,00	132,00	132,00
Energetinio efektyvumo klasė		A++	A++	A++	A++	A++
Veikla kaip kombinuoto šilumos generatoriaus						
Aptekėjimo profilis		XL	XL	XL	XL	XL
Energetinio efektyvumo klasė		A	A	A	A	A

- (1) Efektyvumas žemų temperatūrų aplinkoms (35 °C)
(2) Efektyvumas žemų temperatūrų aplinkoms (55 °C)

Energetiniai duomenys. Bazinis įrenginys

Vidinis blokas	BHP060F	BHP060F	BHP100F	BHP100F
Išorinis blokas	BHP040	BHP060	BHP080	BHP100
UE 811/2013 našumas vidutinėmis aplinkos sąlygomis (vidurkis) - 35 °C - Pdesignh ≤ 70 kW (1)				
Pdesignh	kW	5	6	7
ηsh	%	184,00	179,00	181,00
Energetinio efektyvumo klasė		A+++	A+++	A+++
UE 811/2013 našumas vidutinėmis aplinkos sąlygomis (vidurkis) - 55 °C - Pdesignh ≤ 70 kW (2)				
Pdesignh	kW	5	5	7
ηsh	%	128,00	127,00	129,00
Energetinio efektyvumo klasė		A++	A++	A++
Veikla kaip kombinuoto šilumos generatoriaus				
Aptekėjimo profilis		L	L	L
Energetinio efektyvumo klasė		A	A	A

(1) Efektyvumas žemų temperatūrų aplinkoms (35 °C)

(2) Efektyvumas žemų temperatūrų aplinkoms (55 °C)

VIDINIS BLOKAS BHP_W

vidinis sieninis įrenginys

		BHP060W	BHP100W	BHP160W
Elektros duomenys				
Nominali įvesties galia (1)	kW	3,1	6,1	6,1
Elektrinis šildytuvas				
Skaičius	no.	2	2	2
Vieno šildytuvo galia	kW	1,50	3,00	3,00
Šilumokaitis sistemos pusėje				
Tipas	tipas		Brazed plate	
Skaičius	no.	1	1	1
Įrenginio/sistemos įvestis	tipas		G1 male	
Įrenginio/sistemos išvestis	tipas		G1 male	
DHW išvestis	tipas		G1 male	
Ventiliatorius				
Kiekis	no.	1	1	1
Variklis	tipas		DC brushless	
Išsiplėtimo indas				
Skaičius	no.	1	1	1
Talpa	l	10,0	10,0	10,0
Maksimalus slėgis	bar	2,5	2,5	2,5
Garso duomenys apskaičiuoti vėsavimo režime (2)				
Garso galios lygis	dB(A)	42,0	42,0	42,0
Garso slėgis	dB(A)	29,0	29,0	29,0
El. maitinimas				
El. maitinimas			230V ~ 50Hz	

(1) Nominali įvesties galia (nominalios srovės įvestis) yra didžiausia sistemos įvesties elektros galia (didžiausia srovės įvestis) pagal standartus EN 60335-1 ir EN 60335-2-40.

(2) Garso galia, apskaičiuota remiantis matavimais, atliktais pagal UNI EN ISO 9614-2, kaip reikalaujama Eurovent sertifikatai gauti. Garso slėgis (veikiant šaltai) matuojamas laisvajame lauke, 10 m atstumu nuo įrenginio išorinio paviršiaus (atitinka UNI EN ISO 3744).

Trifazis sieninis įrenginys BHP_WT

		BHP100WT	BHP160WT
Elektros duomenys			
Nominali įvesties galia (1)	kW	6,1	6,1
Elektrinis šildytuvas			
Skaičius	no.	2	2
Vieno šildytuvo galia	kW	3,00	3,00
Šilumokaitis sistemos pusėje			
Tipas	tipas	Braze plate	
Skaičius	no.	1	1
Įrenginio/sistemos įvestis	tipas	G1 male	
Įrenginio/sistemos išvestis	tipas	G1 male	
DHW išvestis	tipas	G1 male	
Ventiliatorius			
Kiekis	no.	1	1
Variklis	tipas	DC brushless	
Išsiplėtimo indas			
Skaičius	no.	1	1
Talpa	l	10,0	10,0
Maksimalus slėgis	bar	2,5	2,5
Garso duomenys apskaičiuoti vėsinimo režime (2)			
Garso galios lygis	dB(A)	42,0	42,0
Garso slėgis	dB(A)	29,0	29,0
El. maitinimas			
El. maitinimas		400V ~ 3N 50Hz	

(1) Nominali įvesties galia (nominalios srovės įvestis) yra didžiausia sistemos įvesties elektros galia (didžiausia srovės įvestis) pagal standartus EN 60335-1 ir EN 60335-2-40.

(2) Garso galia, apskaičiuota remiantis matavimais, atliktais pagal UNI EN ISO 9614-2, kaip reikalaujama Eurovent sertifikatai gauti. Garso slėgis (veikiant šaltai) matuojamas laisvajame lauke, 10 m atstumu nuo įrenginio išorinio paviršiaus (atitinka UNI EN ISO 3744).

BHP_F vidinis bazinis įrenginys

		BHP060F	BHP100F
Elektros duomenys			
Nominali įvesties galia (1)	kW	3,1	6,1
Elektrinis šildytuvas			
Skaičius	no.	2	2
Vieno šildytuvo galia	kW	1,50	3,00
Šilumokaitis sistemos pusėje			
Tipas	tipas	Braze plate	
Skaičius	no.	1	1
Įrenginio/sistemos įvestis	tipas	G1 male	
Vandentiekio įvadas	tipas	G1 male	
Įrenginio/sistemos išvestis	tipas	G1 male	
DHW išvestis	tipas	G1 male	
Ventiliatorius			
Kiekis	no.	1	1
Variklis	tipas	DC brushless	
Išsiplėtimo indas			
Skaičius	no.	1	1
Talpa	l	10,0	10,0
Maksimalus slėgis	bar	2,5	2,5
Garso duomenys apskaičiuoti vėsinimo režime (2)			
Garso galios lygis	dB(A)	42,0	42,0
Garso slėgis	dB(A)	29,0	29,0
El. maitinimas			
El. maitinimas		230V ~ 50Hz	

(1) Nominali įvesties galia (nominalios srovės įvestis) yra didžiausia sistemos įvesties elektros galia (didžiausia srovės įvestis) pagal standartus EN 60335-1 ir EN 60335-2-40.

(2) Garso galia, apskaičiuota remiantis matavimais, atliktais pagal UNI EN ISO 9614-2, kaip reikalaujama Eurovent sertifikatai gauti. Garso slėgis (veikiant šaltai) matuojamas laisvajame lauke, 10 m atstumu nuo įrenginio išorinio paviršiaus (atitinka UNI EN ISO 3744).

IŠORINIS BLOKAS

		BHP040	BHP060	BHP080	BHP080T	BHP100	BHP100T
Elektros duomenys							
Nominali įvesties galia (1)	A	10,0	10,0	19,0	7,5	22,0	7,5
Kompresorius							
Tipas	tipas	Rotativo doppio stadio inverter					
Skaičius	no.	1	1	1	1	1	1
Kontūrai	no.	1	1	1	1	1	1
Šaltnešis	tipas	R32					
Globalinio šiltėjimo potencialas	GWP	675kgCO ₂ eq					
Alyva							
Tipas	tipas	FW68DA					
Kiekis	l	0,47	0,47	0,84	0,84	0,84	0,84
Šaltnešio vamzdynas							
Skysto šaltnešio jungčių skersmuo	mm (inch)	6,35 (1/4")					
Šaltnešio dujų jungčių skersmuo	mm (inch)	12,7 (1/2")					
Šilumokaitis							
Tipas	tipas	Finned coil					
Apsauginė danga	tipas	Golden fin					
Skaičius	no.	1	1	1	1	1	1
Išsiplėtimo indas							
Tipas	tipas	Electronic expansion valve					
Skaičius	no.	1	1	1	1	1	1
Ventiliatorius							
Tipas	tipas	Inverter axial					
Ventiliatoriaus variklis	tipas	DC brushless					
Skaičius	no.	1	1	1	1	1	1
Oro srautas	m³/h	3200	3200	3300	3300	3300	3300
Garso duomenys apskaičiuoti vėsinimo režime (2)							
Garso galios lygis	dB(A)	62,0	62,0	67,0	68,0	68,0	68,0
Garso slėgio lygis (1 m)	dB(A)	52,0	52,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Garso slėgio lygis (10 m)	dB(A)	34,0	34,0	39,0	40,0	40,0	40,0
El. maitinimas							
El. maitinimas		230V ~ 50Hz		400V 3N ~ 50Hz		230V ~ 50Hz	400V 3N ~ 50Hz

		BHP120	BHP120T	BHP140	BHP140T	BHP160	BHP160T
Elektros duomenys							
Nominali įvesties galia (1)	A	25,6	9,2	28,7	11,5	30,3	11,5
Kompresorius							
Tipas	tipas	Rotativo doppio stadio inverter					
Skaičius	no.	1	1	1	1	1	1
Kontūrai	no.	1	1	1	1	1	1
Šaltnešis	tipas	R32					
Globalinio šiltėjimo potencialas	GWP	675kgCO ₂ eq					
Alyva							
Tipas	tipas	FW68DA					
Kiekis	l	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Šaltnešio vamzdynas							
Skysto šaltnešio jungčių skersmuo	mm (inch)	6,35 (1/4")					
Šaltnešio dujų jungčių skersmuo	mm (inch)	12,7 (1/2")		15,87 (5/8")			
Šilumokaitis							
Tipas	tipas	Finned coil					
Apsauginė danga	tipas	Golden fin					
Skaičius	no.	1	1	1	1	1	1
Išsiplėtimo indas							
Tipas	-	Electronic expansion valve					
Skaičius	no.	1	1	1	1	1	1
Ventiliatorius							
Tipas	tipas	Inverter axial					
Ventiliatoriaus variklis	tipas	DC brushless					
Skaičius	no.	1	1	1	1	1	1
Oro srautas	m³/h	5044	5044	5044	5044	5044	5044
Garso duomenys apskaičiuoti vėsinimo režime (2)							
Garso galios lygis	dB(A)	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0
Garso slėgio lygis (1 m)	dB(A)	60,0	60,0	61,0	61,0	61,0	61,0
Garso slėgio lygis (10 m)	dB(A)	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
El. maitinimas							
El. maitinimas		230V ~ 50Hz	400V 3N ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	400V 3N ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	400V 3N ~ 50Hz

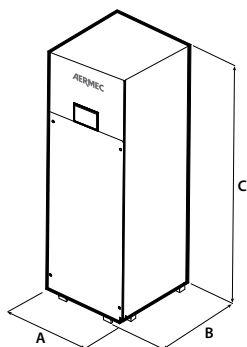
(1) Nominali įvesties galia (nominalios srovės įvestis) yra didžiausia sistemos įvesties elektros galia (didžiausia srovės įvestis) pagal standartus EN 60335-1 ir EN 60335-2-40.

(2) Garso galia, apskaičiuota remiantis matavimais, atliktais pagal UNI EN ISO 9614-2, kaip reikalaujama Eurovent sertifikatai gauti. Garso slėgis (veikiant šaltai) matuojamas laisvajame lauke, 10 m atstumu nuo įrenginio išorinio paviršiaus (atitinka UNI EN ISO 3744).

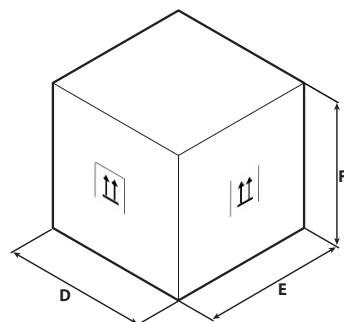
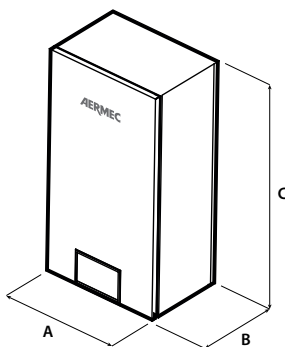
MATMENYS IR SVORIAI

Vidaus blokai ir buitinio karšto vandens kaupimo talpa

BHP_F



BHP_W



Kartoninės dėžės pavyzdys

BHP_W

		BHP060W	BHP100W	BHP160W
Vidinis blokas				
A	mm	460	460	460
B	mm	318	318	318
C	mm	860	860	860
D	mm	568	568	568
E	mm	390	390	390
F	mm	1133	1133	1133
Net svoris	kg	62,00	62,00	62,00
Transportavimo svoris	kg	71,00	71,00	71,00

BHP_WT

		BHP100WT	BHP160WT
Vidinis blokas			
A	mm	460	460
B	mm	318	318
C	mm	860	860
D	mm	568	568
E	mm	390	390
F	mm	1133	1133
Net svoris	kg	62,00	62,00
Transportavimo svoris	kg	71,00	71,00

BHP_F

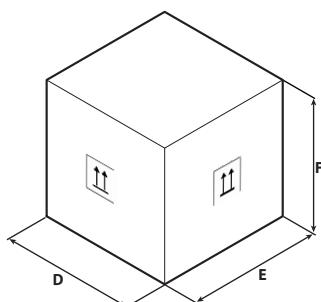
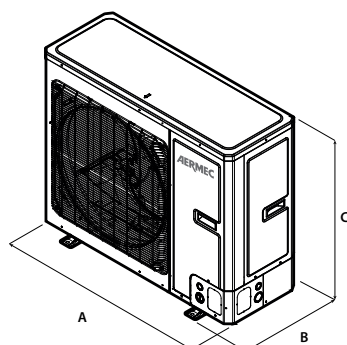
		BHP060F	BHP100F
Vidinis blokas			
A	mm	600	600
B	mm	600	600
C	mm	1755	1755
D	mm	803	803
E	mm	683	683
F	mm	2000	2000
Net svoris	kg	210,00	210,00
Transportavimo svoris	kg	233,00	233,00

DHWT300S

		DHWT300S
Matmenys ir svoriai		
A	mm	620
B	mm	1725
Net svoris	kg	140,00

Išoriniai blokai

BHP



Kartoninės dėžės pavyzdys

BHP

		BHP040	BHP060	BHP080	BHP080T	BHP100	BHP100T
Išorinis blokas							
A	mm	975	975	982	982	982	982
B	mm	396	396	427	360	427	360
C	mm	702	702	787	787	787	787
D	mm	1028	1028	1097	1097	1097	1097
E	mm	458	458	478	478	478	478
F	mm	830	830	937	937	937	937
Net svoris	kg	55,00	55,00	82,00	88,00	82,00	88,00
Transportavimo svoris	kg	65,00	65,00	92,00	98,00	92,00	98,00

		BHP120	BHP120T	BHP140	BHP140T	BHP160	BHP160T
Išorinis blokas							
A	mm	940	940	940	940	940	940
B	mm	460	460	460	460	460	460
C	mm	820	820	820	820	820	820
D	mm	1103	1103	1103	1103	1103	1103
E	mm	573	573	573	573	573	573
F	mm	973	973	973	973	973	973
Net svoris	kg	104,00	110,00	104,00	110,00	104,00	110,00
Transportavimo svoris	kg	114,00	121,00	114,00	121,00	114,00	121,00

„Aermec“ pasilieka teisę atlikti bet kokius būtinus pakeitimus. Visi duomenys gali būti keičiami be įspėjimo. „Aermec“ neprisiima atsakomybės už klaidas ar praleidimus.

Aermec S.p.A.
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com